

Аннотация к рабочей программе по технологии для 7 классов

1. УМК: Н.В. Сеницы, П.С. Самородского, В.Д. Симоненко, О.В. Яковенко «Технология»; 2019 г., Вентана-Граф
2. **Информация о количестве учебных часов.**
На изучение технологии в 5 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов за год.
3. Основные разделы изучаемой дисциплины

Учебно-тематический план

№ темы	Тема	Кол-во часов в теме	Практические работы и проекты
1	Введение	2	
2	Основы аграрной технологии. Осенние работы. Плодоводство	4	<i>Характеристика основных типов почв. Чтение почвенных карт. Выбор способа обработки почвы и необходимых ручных орудий</i>
3	Технология хранения с/х продуктов	4	<i>Подготовка урожая к закладке на хранение.</i>
4	Технология обработки древесины 8 (часов)	8	<i>Чтение графической документации, отображающей конструкцию изделия и последовательность его изготовления. Условные обозначения на рисунках, чертежах, эскизах и схемах.</i>
5	Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов	12	
5	Технология домашнего хозяйства	6	<i>Использование декоративных растений для оформления интерьера жилых помещений.</i>
6	Геоинформационные технологии	32	<i>Разработка учебного проекта картографии</i>

4. Требования к уровню подготовки обучающихся

- основные технологические понятия;
- назначения и технологические свойства материалов;
- назначение применяемых ручных инструментов, приспособлений, правила безопасной работы с ними;
- виды, приемы и последовательность выполнения технологических операций;
- влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;
- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта;
- выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов и приспособлений;
- соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными

- инструментами;
 - осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
 - находить и устранять допущенные дефекты;
 - проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
 - планировать работу с учетом имеющихся ресурсов и условий;
 - распределять работу при коллективной деятельности;
 - использует приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:
 - получения технологических сведений из разнообразных источников информации;
 - организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
 - изготовления или ремонта изделий из различных материалов;
 - создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов и приспособлений;
 - обеспечения безопасности труда;
 - оценки затрат, необходимых для создания объекта труда или услуги.
5. **Формы контроля:** текущее оценивание, тематическое оценивание, защита проекта.